**AI 연구원 (신입/경력/전문연구요원) 채용**

**[ 주요 직무 ]**

* 제조업의 자동 외관 검사(Automatic Visual Inspection) 문제 해결을 위한 Deep Learning 방법론 탐색, 구현, 실험 수행 및 결과 분석 (e.g. Vision Transformer 등)
* Deep Learning 방법론에 대한 데모 프로그램 제작 및 제품화 코드 작성 (Python)
* 다양한 종류의 제조업 이미지 데이터에 대한 탐색, 분석 및 전처리 모듈 구현
* 최신 Deep Learning 논문 리뷰 및 내/외부 기술 세미나 참여

**[ 필수 조건 ]**

* Deep Learning 과제 또는 프로젝트 수행 경험
* PyTorch, TensorFlow 등 주요 Deep Learning 프레임워크 사용 능력

**[ 우대 조건 ]**

* Deep Learning 유관 전공 석사 이상의 학위 또는 3년 이상의 유관 업무 경력
* Deep Learning 관련 메이저 저널 또는 컨퍼런스 논문 실적 (주저자, accept 기준)
* Kaggle 등의 Data Science Competition 참여 경험
* 이미지 인식(Image Recognition) 관련 연구 경험
* 산업 속 현실 문제들을 Deep Learning 문제로 재정의하고, 이를 해결하기 위한 방법론을 효과적으로 검증하기 위한 실험을 설계하는 능력
* 업무 관련 영어 회화/작문 능력

**[ 전형 절차 ]**

* 서류심사 > 전화면접 > 1차 기술면접 > 프로젝트 과제(7일 내외) > 2차 기술면접 > 최종 합격

**[ 서류 제출 ]**

* 필수 1. 이력서(자유 서식): 학력, 경력 및 보유 스킬 중심
* 필수 2. 포트폴리오(자유 서식): **Deep Learning 연구 유관** 과제 또는 프로젝트 중심
* 각 과제/프로젝트 별 필수 서술 항목: 문제 정의, 데이터셋, 실험 방법론, 실험 결과 분석 등
* 제출처 :**cognexkorearecruit@cognex.com**이메일 제출

**[ 근무지 ]**

* 서울 서초구 서초대로 38길 12, 타워2 6층